

HTML5



Weekly plan (HTML5, 1st semester 2021)

- **wk01** : Introduction to curriculum, current state of HTML5 & github
- **wk02** : Making HTML5 documents
- **wk03** : iFrame, Media, my 1st Homepage & Intro to Semantic tags
- **wk04** : **Semantic tags & Web forms**
- **wk05** : **CSS3 I. Basic & Box model**
- **wk06** : **CSS3 II. Advanced & Animation**
- **wk07** : DIY, **Quiz-15**, my 2nd Homepage
- **wk08** : Mid-term Exam. my 2nd Homepage
- **wk09** :
- **wk10** :
- **wk11** :
- **wk12** :
- **wk13** :
- **wk14** :
- **wk15** : Final exam.



My ID (HTML5, 1st semester 2021)

HM01	김준수
HM02	김현서
HM03	박영훈
HM04	박윤희
HM05	성은지
HM06	손윤우
HM07	신승철
HM08	오세운
HM09	오세현
HM10	우승철

HM11	윤현석
HM12	이예주
HM13	최민석
HM14	강지환
HM15	성인제
HM16	고태승
HM17	김성환
HM18	이정호
HM19	장원일
HM20	장태호
HM21	정지원
HM22	진우태

예비중간고사 안내

4

일시 : 2021. 4. 15 (목) 6 교시(오후 2시) ~

장소 : E323 실습실

시험범위 : HTML5 & CSS3 (교재 1장 ~ 5장) --- 15점 (15%)

- DIY (hmxx_card.html)
- HTML, CSS3에 대한 Kahoot Quiz 15개
- 중간고사 프로젝트 (hmxx_rpt02.html) 안내

[DIY]. hmxx_card.html

5

[DIY] 다음 기법들이 포함된 **HTML 크리스마스 카드(hmxx_card.html)**를 만드시오.

- ① 실습에서 사용한 크리스마스 카드로 시작 (“MERRY X-MAS” 배치)
- ② 카드의 테두리를 장식하시오. (테두리 이미지는 인터넷 검색으로 구하시오.)
- ③ 트리 장식 이미지를 구하여 트리의 적절한 위치에 배치하시오. (position 이용)
- ④ 트리 아래에 본인의 id, 이름을 박스에 넣어서 배치하시오. (position 이용)
- ⑤ **애니메이션, 전환, 또는 변환을 추가하시오**
- ⑥ 효과 음악을 추가하시오.
- ⑦ **적절한 그림, 음악을 검색해서 media folder에 저장해서 이용.**

[Upload to github]

hmxx_card.html + media folder가 담긴 wk07 폴더를
Github의 repo에 올리시오.

* README.md에 실습과 프로젝트 관련 설명을 추가하시오.

Best X-MAS card

6

Merry Christmas!



hm03,김종민

강의 목표

1. 간단한 웹 페이지를 만드는 **HTML 태그**들을 안다.
2. **HTML5 기본 문서** 만들 수 있다.
3. 웹 페이지에 **이미지, 표, 하이퍼링크**를 삽입할 수 있다.
4. **인라인 프레임**을 사용하여 웹 페이지에 다른 웹페이지를 내장할 수 있다.
5. **오디오/비디오**를 웹 페이지에 삽입할 수 있다.

→ My 1st Homepage

강의 목표

1. HTML5의 문서 구조화의 목적과 시맨틱 태그에 대해 이해한다.
 2. HTML5 시맨틱 태그로 구조화된 웹 페이지를 만들 수 있다.
 3. 웹 폼의 목적을 이해한다.
 4. 웹 폼의 각 요소를 활용하여 사용자로부터 입력 받는 웹 페이지를 작성할 수 있다.
- **Semantic tag**
 - ✓ My homepage using Semantic tags
 - **Web form**

강의 목표

1. CSS3 언어가 무엇인지 안다.
2. CSS3 스타일 시트를 작성하는 방법을 안다.
3. CSS3 셀렉터 만드는 방법을 안다.
4. CSS3로 텍스트 꾸미기를 할 수 있다.
5. CSS3로 웹 페이지에 색과 모양을 꾸밀 수 있다.
6. CSS3의 박스 모델을 이해하고 다룰 수 있다.
7. CSS3로 HTML 태그의 배경과 테두리 등을 꾸밀 수 있다.
8. CSS3로 그림자 효과를 만들 수 있다.

강의 목표

1. CSS3로 **HTML 태그가 출력되는 위치를 조절**할 수 있다.
2. CSS3로 **리스트**를 예쁘게 꾸밀 수 있다.
3. CSS3로 **표**를 예쁘게 꾸밀 수 있다.
4. CSS3로 폼을 꾸미고 사용자의 입력에 반응하게 할 수 있다.
5. CSS3로 **애니메이션, 전환(transition), 변환(transform)** 효과를 만들 수 있다.

* [wk07] HMxx_card.html, Quiz : HTML5 and CSS3 (교재 1장 ~ 5장)

* [wk08] 중간고사 : My Homepage V2

예비 중간고사: Kahoot Quiz 15

11

kahoot.it




HTML5 - 2차 Quiz - Code:5점

 Redwoods_Yi



HTML 5 - 1차 Quiz : 10점

 Redwoods_Yi



카후 퀴즈 게임 맛보기-HTML5

 Redwoods_Yi

[중간고사] Project-2. hmxx_rpt02.html

일시 : 2021. 4. 15 ~ 4. 25 (일)

장소 : 각자 준비하여 github에 업로드 [4월22일(목) 오후 2시 ~ 5시 E323 개방]

내용 : **My Homepage V2 (배점: 15%)**

① **Semantic tag로 화면 layout 구성**

② 타이틀 : hmxx : 나는 누구인가?

③ 나의 하루

④ My Best 3 (책, 영화, 음악, 그림, 여행 등에서 선택 1) – datalist 사용

⑤ 동호회 모집 form.html 추가 (Web form, fieldset tag는 반드시 사용)

⑥ **X-MAS파티 초대장 (기 제작된 X-MAS 카드 활용)**

⑦ 적절한 그림, 음악, 동영상은 가능한 link로 처리해서 연결하고, 필요 시 media folder에 저장해서 이용.

● hmxx_rpt02 폴더를 github에 업로드. (단 hmxx는 본인 id로 변경!)

→ hmxx_rpt02 폴더에 README.md 파일을 만들어서 홈페이지에 대한 설명을 추가한다.

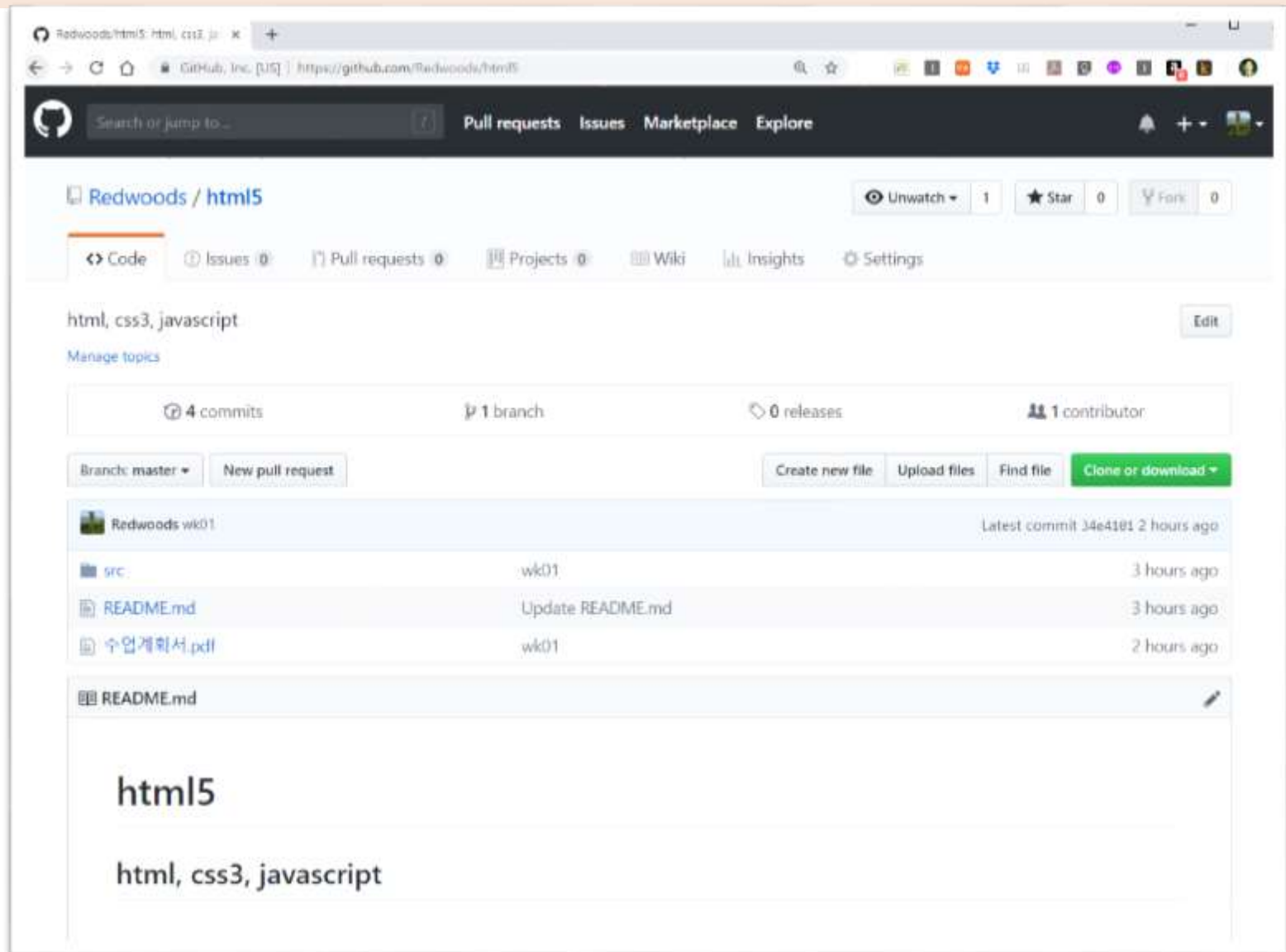
→ hmxx_rpt02 폴더에 나의 홈페이지에 사용되는 모든 파일들을 올린다.

→ 나의 홈페이지 시작 파일은 **hmxx_rpt02.html**

*** 제출기한 : 4월 25일(일) 밤 12시.**

HTML5 : 강의자료실

<https://github.com/redwoods/html5>



교재 WEB 강의 소개

webprogramming.co.kr

**HTML5+
CSS3+
Javascript** 웹 프로그래밍

Home Introduction Notice Board Support Code

**HTML5 +
CSS3 +
Javascript**
웹 프로그래밍

HTML5로
여러분의 무한한
상상력을
표현해 보세요!



Sir Tim Berners-Lee
(1955.6.8 ~)

명품 웹 프로그래밍 소개
"웹 프로그래밍을
가장 쉽게 익힐 수 있는 책"



처음 웹 프로그래밍을 공부하는 입문자들도
모든 주제를 직관적으로 이해하고
빠르게 파악할 수 있습니다.

자세히보기 →

강력한 Q&A 피드백 제공
"빠르고, 간결하고, 정확한
저자의 직접적인 답변"



'이거 이해가 잘 안되는데.. 물어볼 사람도 없고..'
더이상 고민하지 마세요.
명품 웹 프로그래밍 홈페이지에서는
누구나 저자가 직접 답변해주는
Q&A 게시판들을 이용하실 수 있습니다.

자세히보기 →

즉석 실행 가능한 예제 프로그램
"백문이 불여일견, 백견이 불여일타(打)!"

코드뿐만 실행되어 있는 예제들.
결과 화면이 있어도 이해가 잘 안되시죠?
예제 소스를 바탕으로, 내맘대로 수정한
코드를 즉석으로 웹 페이지로
변환해주는 예제 프로그램을 통해
모든 코드를 빠르고 쉽게
이해할 수 있습니다.



자세히보기 →

Notice

Test

2017-01-16 15:32

Know-How

Test

2017-01-17 14:04 관리자

관련 WEB 강의 소개 – w3schools.com

The screenshot shows the w3schools.com website. The browser address bar displays "https://www.w3schools.com". The website has a green header with the logo "w3schools.com" and the tagline "THE WORLD'S LARGEST WEB DEVELOPER SITE". Below the header is a navigation bar with "TUTORIALS", "REFERENCES", and "EXAMPLES". On the left side, there is a sidebar menu listing various topics: HTML and CSS, JavaScript, Server Side, Web Building, and XML Tutorials. The main content area is divided into three sections: HTML, CSS, and JavaScript. Each section has a title, a subtitle, and a "Try It Yourself" button. The HTML section includes a code example for a basic HTML document. The CSS section includes a code example for styling a body and a div. The JavaScript section includes a code example for a function that gets an element by ID and changes its style.

HTML

The language for building web pages

LEARN HTML HTML REFERENCE

HTML Example:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>HTML Tutorial</title>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Try It Yourself »

CSS

The language for styling web pages

LEARN CSS CSS REFERENCE

CSS Example:

```
body {
  background-color: lightblue;
}
h1 {
  color: white;
  text-align: center;
}
p {
  font-family: verdana;
  font-size: 28px;
}
```

Try It Yourself »

JavaScript

The language for programming web pages

JavaScript Example:

```
<script>
function myFunction() {
  var x = document.getElementById("demo");
  x.style.backgroundColor = "red";
}
```